

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS

PUBLICATION PERIODIQUE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

EDITION DE LA STATION NORD - PICARDIE

(Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme)

B.P. 355 - 62026 ARRAS CEDEX - Tél. : (21) 23.09.35

ABONNEMENT ANNUEL :

Rég. recettes D. D. A.
13, Grand-Place - ARRAS

C.C.P. : 5701.50 LILLE

BULLETIN N° 192 du 17 JUIN 1980

: GRANDES CULTURES :

POMMES DE TERRE

Mildiou :

Les petites pluies, averses et ondées orageuses qui se sont succédées depuis le 10 Juin ont pu créer parfois des conditions d'humidité prolongées favorables aux contaminations, notamment les 11 et 12 mai, plus généralement les 14, 15 ou 16 Juin.

Les cultures traitées selon les indications données dans notre bulletin du 6 Juin et rappelées dans notre bulletin du 10, étaient alors protégées.

Suite à ces conditions favorables, des tâches sont susceptibles d'apparaître en ce moment et dans les jours à venir. Nous supposons les risques encore faibles en cultures et les tâches limitées en nombre et en importance. Ces risques pourraient s'accroître à la suite de nouvelles conditions d'humidité prolongées, d'autant que les apparitions de mildiou sur déchets se généralisent dans le Santerre, et se sont étendues à des régions telles que l'Artois, et le Cambrésis.

Rappelons que les tas de déchets constituent la source principale d'infection des cultures au printemps, et qu'il convient de les détruire rapidement.

Les premières tâches de Mildiou nous sont signalées également sur Sirtema en jardins dans la région de Bray-sur-Somme. Compte-tenu de tous ces éléments, étendre la protection à l'ensemble des cultures de plants ou de consommation parvenues maintenant à un stage de développement suffisant, maintenir une bonne protection des cultures dans la période du 20 au 25 Juin, de nouvelles pluies ou humidité prolongées augmenteraient encore les risques d'infection des cultures.

Se reporter à notre bulletin n° 189 du 6 Juin en ce qui concerne l'utilisation des produits endotherapiques ou systémiques.

Signalons que des essais réalisés par le Service de la Protection des Végétaux en 1979, confirment l'efficacité des produits à base de Métalaxyl (Acylon) pendant une période de 12 à 14 jours suivant leur application.

Notons aussi que les produits préventifs classiques du type Manébe ou Mancozèbe, conservent toujours leur intérêt dans les conditions présentées.

Ne pas hésiter à nous transmettre toute information concernant les apparitions possibles de Mildiou. Aucune tâche n'a encore été décelée en cultures. Le concours reste ouvert (voir bulletin du 3 Juin).

Doryphores :

Adultes et pontes parfois nombreux en cultures. Il est encore trop tôt pour intervenir. Le traitement ne se justifie que sur des larves ayant atteint la grosseur d'un grain de blé.

ARBORICULTURE FRUITIERE

Carpocapse et Capua :

Pour les secteurs chauds (Sud de l'Aisne et de l'Oise), le premier traitement recommandé dans le bulletin 191 du 10 Juin, est à renouveler pour la fin de la semaine, éclussions importantes prévues à partir du 20 Juin, et compte-tenu du lessivage, et du grossissement des fruits. Pour les autres secteurs, sauf les secteurs froids (zone maritime du Nord, Thierache), le premier traitement est à réaliser du 19 au 21 Juin 1980. Pour les secteurs froids il pourra être différé jusqu'au 24 Juin.

REMARQUES :

Le DIFLUBENZURON (Dimilen) est à utiliser en préventif, car essentiellement actif sur les oeufs et les larves à l'éclosion (rappel). L'AZINPHOS (nombreuses spécialités) et le METHIDA THION (ultracide) sont efficaces vis à vis du Capua.

Tavelures pommier-poirier :

Les projections d'ascospores dans la nature se terminent, celles déclenchées par les dernières pluies ont été faibles. Pour l'instant il est prématuré d'arrêter la protection dans les vergers non contaminés.

Pucerons :

1) Pucerons lanigères et pucerons des galles rouges

Leur présence a été signalée dans la région de Valenciennes. Nos collègues Belges annoncent également les premiers en forte extension dans leurs vergers.

Seuils d'intervention (puceron lanigère = 10 à 15 % de pousses attaquées
(puceron des galles rouges 2 à 5 %

On pourra traiter avec du VAMIDOTHION (Kilval-Seppaphid) - longue Rémanence - à utiliser plus de 30 Jours avant récolte - ou du PYRIMICARBE (Pirimor) - épargne les auxiliaires - délai d'utilisation = 21 jours avant récolte.

2) Pucerons verts émigrants (pattes et cornicules claires)

Seuil d'intervention = 60 % des pousses infestées.

Si l'on constate dans les colonies 3/4 d'ailes ou de nymphes, il n'est pas utile d'intervenir.

3) Pucerons verts du pommier (pattes et cornicules noires)

Seuil d'intervention : 10 à 15 % des pousses infestées.

Psylles du poirier :

Dans les vergers où leur activité se maintient, profiter du traitement anti carpocapse pour intervenir.

CULTURES LEGUMIERES

Mildiou du pois :

Son extension est signalée dans plusieurs secteurs. Voir le bulletin 188 du 3 Juin pour les traitements.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT